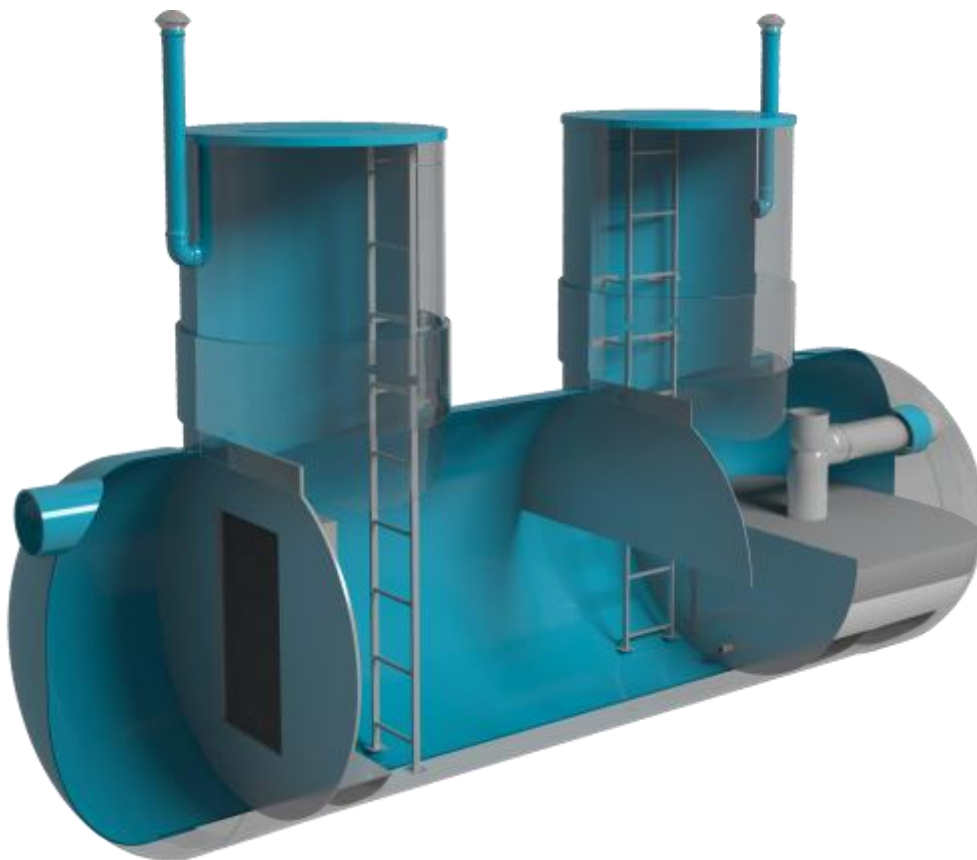


Комбинированный песконефтеуловитель ЛОС- КПН-1С/1.6-2.1.



Рекомендуемая производительность - от 1 до 100 л/с. Степень очистки нефтепродуктов - 0,5 мг/л. Степень очистки взвешенные вещества - 20 мг/л

Производительность

Серийное производство

Рекомендованная производительность составляет от 1 до 100 л/с.

Заказ не типового комбинированного песко-нефтеуловителя ЛОС-КПН

В указанных параметрах нет необходимой вам производительности оборудования?
Напишите в ЭкоЛос через форму обратной связи или позвоните по телефону ☎ 8 800 30 121 30, наши инженеры сделают расчет необходимого вам оборудования по вашим параметрам.

Назначение

Комбинированный песко-нефтеуловитель ЛОС КПН предназначен для очистки поверхностных сточных вод с селитебных от песка, взвешенных плавающих веществ.

Преимущества

- Высокая прочность. Корпус установки из армированного стеклопластика отличается повышенной прочностью и способностью выдержать нагрузку грунта и грунтовых вод
- Качественная очистка стоков.
- Удобство обслуживания.

Принцип работы песконефтеуловителя КПН

В зону отстаивания КПН происходит снижение скорости потока сточной воды. Данная зона оборудована коалесцентным модулем, имеющим высокую механическую прочность. Принцип его действия заключается в укрупнении капель нефтепродуктов за счет действия сил межмолекулярного притяжения и ускорения их всплытия на поверхность отстойника. Благодаря форме и конструкции коалесцентного модуля значительно увеличивается эффективность очистки.

От правильной эксплуатации зависит долгая и бесперебойная работа установки. Для предупреждения аварийных ситуаций в работе комбинированного песко-нефтеуловителя необходимо выполнять техническое обслуживание. С периодичностью не реже 1 раза в сезон, следить за объемом скопившегося осадка на дне установки и всплывшими нефтепродуктами. Осуществлять промывку коалесцентного модуля не реже 1 раза в 2-3 месяца. Для улучшения отделения нефтепродуктов от фильтровальной загрузки рекомендуется использовать воду под давлением.

Концентрации в исходной и очищенной сточной воде

Показатель	Предельно-допустимая входная концентрация, мг/л	Концентрация на выходе из сооружения, мг/л
Взвешенные вещества	900	3
Нефтепродукты	100	0,3

Комплектность

В комплектацию сооружения входят:

- установка в сборе
- крышка горловины
- стационарная лестница из нержавеющей стали
- датчик и сигнализатор уровня песка (под заказ)
- Датчик и сигнализатор уровня нефтепродуктов (под заказ)